13. 6×12.2	1	1.11	北港	(TAI)	1935. 7. 28	佐々木舜一
13.1×9.1	2	1.44	恒春ヒーラン山	(FU)	1919. 3	山田 金治

 $(T\ I: \bar{\chi}$ 京大学理学部。 KYO: 京都大学理学部。 FU: 九州大学農学部。 NTU: 台湾大学農学院。 TNS: 国立科学博物館。)

○伊豆大島のスダジイ(山崎 敬・倉本 宣)Takasi Yamazaki & Nori Kura-Moto: Castanopsis cuspidata in Is. Izuōshima

別項のスダジイの資料には伊豆 七島は入っていないので、倉本が 大島で1986年11月,1987年3月に測 定した結果を示す。大島の3箇所 で28個体の堅果を測定した。1個 体は3個,5個体は5個,2個体 は6個,20個体は10個を計測し、 その平均を示した。長さと幅(cm) の平均値は次の様である。

 $\begin{array}{c} 22.0\times8.0, \ 19.6\times9.0, \ 18.8\times\\ 9.6, \ 18.2\times9.6, \ 17.7\times8.2,\\ 16.8\times9.7, \ 20.3\times8.2, \ 19.4\times\\ 9.0, \ 18.5\times8.9, \ 18.1\times10.1,\\ 17.5\times9.7, \ 16.5\times9.0, \ 20.2\times\\ 10.0, \ 19.0\times10.0, \ 18.5\times8.5,\\ 18.0\times9.7, \ 17.5\times9.0, \ 16.0\times\\ 8.0, \ 20.0\times11.0, \ 19.0\times8.7,\\ 18.5\times8.5, \ 18.0\times8.8, \ 17.0\times\\ 10.0, \ 19.7\times9.6, \ 18.9\times9.9,\\ 18.5\times8.4, \ 18.0\times8.0, \ 17.0\times\\ 8.1\end{array}$

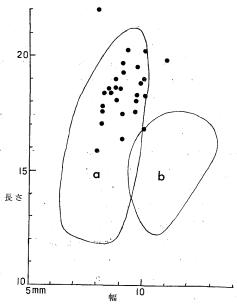


図 1. 伊豆大島のスダジイの堅果の長さと幅(黒点)。 a は スタジイ, b はオキナワジイの全体の変異の範囲を示す。

これを図に示すとほぼスダジイの範囲に入る。しかし全体的には上右にずれる。言い換えれば、スダジイの中では長めでやや幅が広い方にずれる傾向がある。日本国内でのスダジイの計測数が少ないし、各地域特にコジイの形質の混じらない神奈川県や東京での測定と比較しなければ結論することはできないが、伊恵大島のものは微妙ではあるが特定の性質をもつのでないかと思われる。

(東京大学理学部付属植物園・東京都自然保護部)